

INDUSTRIDOKTORAND

FluxSense (<http://www.fluxsense.se>) är ett fristående avknopningsföretag från Chalmers Tekniska Högskola, och vi söker dig som både vill arbeta i ett ungt och växande utvecklingsföretag samt utveckla dig själv i form av doktorandstudier.

Vi arbetar med spännande egenutvecklad optisk miljömätteknik och i arbetet kommer du att arbeta med att analysera och genomföra miljömätningar av industrier, både i Sverige och utomlands.

Du kommer att projektanställas på FluxSense under en provotid på 1 år för att sedan fastanställas. Hälften av din tid ägnar du åt att arbeta med konsultmätningar på FluxSense och resterande del bedriver du doktorandstudier vid optiska fjärranalysgruppen på Radio och Rymd-institutionen på Chalmers, se (<http://www.chalmers.se/rss/SV/forskning/forskargrupper/ors>).

Doktorandarbetet kommer att innebära kampanjmätningar i projekt i Frankrike och Texas, dataanalys av dessa, jämförelse med andra mätningar samt att du läser kurser. Även mätmetodik- och instrumentutveckling kommer att bedrivas inkluderande optisk design, programmering och elektronik, där inriktningen kommer att bero på dina förkunskaper. Arbetet kommer delvis att genomföras vid University of Houston. Vi räknar med att du tar en licenciatexamen på ca 3-4 år och om det går bra en doktorexamen på 6-7 år.

Vi har lokaler på Chalmers. Vi ser gärna att du kan starta som snabbt som möjligt (maj eller juni, 2008).

Krav: Civilingenjör eller motsvarande kompetens. Körkort är ett krav. Vi ser gärna kvinnliga sökande.

Skicka din ansökan, inkluderande löneanspråk, betyg, referenser, snarast till

e-post: contact@fluxsense.se,

eller

FluxSense, Sörensensgata 13, 41679 Göteborg,

eller

kontakta Johan Mellqvist på 070-3088777.